

II. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей)

программы для детей

Основы программирования на JavaScript

№ п. п.	Наименование уровней, разделов и тем	Всего часов	в том числе:		
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Форма контроля знаний
1	2	3	4	5	6
	ВСЕГО	56	15	41	
1	Использование языка JavaScript для оживления веб-страниц	34	11	23	опрос, практическая работа
1.1	Введение в JavaScript. Пишем первую программу на Java Script	2	1	1	
1.2	Грамматика Java Script. Базовые типы	4	1	3	
1.3	Добавление в программу логики и контроля	6	2	4	
1.4	Функции	4	1	3	
1.5	Объекты и массивы	6	2	4	
1.6	Работа с объектами. Дата и время	2		2	
1.7	Глобальный объект Window	2		2	
1.8	Динамическое модифицирование страниц	6	2	4	
1.9	События	2	2		
2	Практическое применение библиотеки jQuery	20	4	16	опрос, практическая работа
2.1	Введение в jQuery. Селекторы и методы jQuery	2	1	1	
2.2	События и функции jQuery	2	2		
2.3	Операции со структурой страниц в jQuery	2		2	
2.4	Анимация и эффекты	4	1	3	
2.5	Использование плагинов для расширения возможностей jQuery	4		4	
2.6	Введение в технологию API	2		2	
2.7	Улучшение веб-форм	4		4	
3	Итоговая практическая работа	2		2	зачет

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов	Месяцы обучения/количество часов						
	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель
Использование языка JavaScript для оживления веб-страниц	8	8	8	8	2		
Практическое применение библиотеки jQuery					6	8	6
Итоговая практическая работа							2